disco mendinos pergan calla BULLIN

descripcion del caralla iniento de ...

and relation of molecular parties of substitutions and



OFICIAL.

Daniel Link Cla Din

Se publica los martes, jneves y sábados de cada semana. Se suscribe en la imprenta de D. Cesáreo Paz y H. á 80 rs. al año para esta Capital, y 96 para fuera, franco de porte, por trimestres adelantados.

ARTICULO DE OFICIO.

Número 919.

GOBIERNO POLITICO.

El Exemo. Sr. Ministro de la Gobernacion del Reino con comunicacion de 27 de octubre próximo pasado, me remite de Real orden un ejemplar de la de 12 de mayo último que dice lo que sigue.

He dado cuenta á la Reina (Q. D. G.) de la consulta promovida por ese Consejo provincial acerca de si son fatales los términos que conceden las Reales órdenes de 19 de junio de 1840 y de 10 de abril de 1846 à los que pretenden eximirse del servicio militar, con arreglo al parrafo 14 del artículo 63 de la Ordenanza de reemplazos, para justificar que tienen uno ó mas hermanos sirviendo en el ejército, y si deben por consiguiente admitirse los documentos que con este objeto se presenten despues de espirados dichos términos. Enterada S. M., y conformándose con el dictamen de las Secciones de Guerra y Gobernacion del Consejo Real, á quienes estimó conveniente oir sobre este asunto, se ha servido resolver, que cinéndose el Consejo provincial à lo que previenen las citadas Reales ordenes, no declare excepciones por punto general cuando los documentos justificativos se presenten fuera del término establecido en las mismas; y que si ocurriese algun caso en que por circunstancias particulares juzgue aquel Cuerpo que sea equitativo ampliar los indicados plazos, cuide V. S. de consultar á este Ministerio, remitiendo el expediente con el informe del Consejo provincial, à fin de que se proponga una resolucion favorable al interesado, si se justifica que fue independiente de su voluntad el haber trascurrido, sin presentar los documentos, el término que correspondia.

Lo que se inserta en el Boletin oficial para su publicidad y efectos consignientes. Orense 7 de noviembre de 1848. = Nicolas de Castro.

Número 920.

El Sr. Comandante general de esta provincia con fecha 6 del actual me dice lo que sigue.

El Exemo. Sr. Capitan general de este distrito en 2 del actual me dice lo que copio. = El Excmo. Sr. Ministro de la Guerra me dice con fecha 28 del mes próximo anterior lo siguiente. Exemo. Sr. = A fin de que en este Ministerio de mi cargo se tenga constantemente una noticia exacta y segura, no solo de los Auditores de guerra en ejercicio, sino tambien de los que lo sean cesantes, jubilados ú honorarios, se ha servido resolver la Reina (Q. D. G.) lo que sigue: 1.º Que V. E. disponga lo conveniente para reunir y remitir à este Ministerio el 15 de noviembre próximo, relaciones separadas y clasificadas de aquellas personas que en la Capitanía general de su mando pertenezcan á las tres clases citadas de Auditores de guerra cesantes, jubilados y honorarios, y asimismo copias legalmente autorizadas de los Reales títulos ú órdenes que tengan. 2.º Que en los años sucesivos dé V. E. la misma noticia con la anticipacion debida para que se reciba en este Ministerio el 1.º de noviembre; bastando entonces que solo se remitan las copias de aquellos Reales títulos ú órdenes que havan producido variacion en alguna de las relaciones espresadas. 3.º Que V. E. cuide de que se le dé oportuno aviso de cualquiera baja que en dichas clases ocurra por fallecimiento, inhabilitacion ú otro motivo; y que de todas dé conocimiento á este Ministerio cuando dirija las demas noticias. 4.º Que haga entender V. E. á les individuos de quienes se trata en las anteriores disposiciones, que su negligencia ú omision será causa de que sus nombres y situacion no aparezcan en la Guia de forasteros. De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento, á los efectos que se previene. - En su consecuencia. ruego á V. S. se sirva dispouer la insercion de este escrito en el Boletin de la provincia, à fin de que llegando à conocimiento de los interesados, remitan á esta Comandancia general los documentos que se le reclaman.

Lo que he dispuesto se inserte en el Boletin de la provincia para su publicidad y conocimiento de los

interesados. Orense 8 de noviembre de 1848 = Nicolas de Castro. = Por indisposicion del Secretario, el Oficial 1.º, Juan Garcia Armero

Número 921.

MINISTERIO PRINCIPAL

DE HACIENDA MILITAR DE LA PROVINCIA DE ORENSE.

Hace saber: Que debiendo contratarse el servicio de los hospitales militares de las plazas de Valencia, Alicante y Cartagena por término de cuatro años á contar desde el dia 1.º de enero de 1849, como igualmente el provisional de Morella y demas que con esta circunstancia pueda ser necesario establecer en aquel distrito por el término que la administracion militar considere conveniente, con sujecion al pliego general de condiciones que estará de manifiesto en la secretaría de la Intendencia general militar y la subalterna del distrito con arreglo á las formalidades establecidas en la Real orden de 26 de diciembre de 1846; ha dispuesto el Excmo. señor Intendente general militar en 25 del anterior que en virtud de lo mandado en Real orden de 17 del mismo mes se convoque por medio de este anuncio á una segunda y simultánea subasta, que tendrá lugar ante los juzgados de las referidas dependencias en el dia 11 del actual, en que concluye el término para la admision de proposiciones.

En su consecuencia, las personas que quieran interesarse en este servicio podrán remitir en pliego cerrado y sellado con sobre interior que indique el objeto del contenido, las proposiciones en que se fijen clara y terminantemente los precios en que se convienen á encargarse del suministro; en el concepto que han de ser suscritas tambien y abonadas por persona ó personas que á juicio de aquellos juzgados sean de conocido arraigo y suficiente responsabilidad que en caso de duda podrá apreciarse y hacerse constar por los recibos de contribuciones corrientes satisfechas que garanticen la ejecucion del servicio en los términos propuestos, siendo preferida la que resulte mas ventajosa y aceptable en el acto de la licitacion á que de hecho quedarán sujetos entre si el autor ó autores de la proposicion mas beneficiosa caso de ser de ésta dos ó mas las iguales con el de la mas inmediata. Sirviendo á todos ellos de gobierno que el remate no puede causar esecto si no obtiene la aprobacion de S. M.; que asimismo no se admitirá para este acto proposicion que carezca de los requisitos que se exijen, ni se presente despues de la hora, ammeiada; y que para que puedan considerarse válidas y legales las admitidas se requiere que el licitador que la suscribe haya de estar presente ó legalmente representado en el acto de la licitacion, para que pueda prestar las aclaraciones que se necesiten y en su caso aceptar y firmar el acta de remate. Orense noviembre 5 de 1848. El comisario de guerra, Francisco Urtasun. relaciones espressible 3.9 () ne y. E. cinde de queixov

Número 922.

solded as sold and the children street as a surface of st

Juzgado de primera instancia de Lalin.

El Dr. D. Ricardo Bobo, juez de primera instancia del partido judicial de Lalin &c.=Hallándome instruyendo causa de oficio contra el prófugo Ramon Otero, vecino de la parroquia de san Martin de Prado, he acordado su arresto; mas como no fuese habido, he acordado tambien expedir exortos requisitories á los senores Gefes políticos de las cuatro provincias de Galicia para su publicacion en los Boletines oficiales de ellas, á fin de que siendo aprehendido se le remita al juzgado con la correspondiente seguridad, cuyas señales se estampan a continuacion. Dado en Lalin a 2 de noviembre de 1848.=Ricardo Bobo.=Por mandado de S. S., Francisco Javier Araujo.

Señales del reo. Edad 19 años, estatura 5 pies, pelo y ojos negros, nariz regular, barba poca, cara redonda, color trigueño; viste pantalon y chaqueta de paño pardo, chaleco negro, sombrero calanés y zapatos.

Concluye la descripcion del establecimiento de los Baños y aguas minerales de Trillo.

XXII.

ENFERMEDADES DE MUGERES.

«El bello sexo (dije en mi memoria sobre las virtudes de las aguas de Trillo, correspondiente al año de 1830) se vé amenazado y sufre, ademas de las enfermedades que son comunes al hombre, otras varias que pertenecen esclusivamente al sistema uterino y á sus dependencias. Este sistema, centro de las mas delicadas sensaciones y donde reside la grandiosa y admirable prerogativa de la fecundidad, es el foco de males, que por ser tantos y tan frecuentes acibaran mucha parte de la vida de aquella preciosa mitad del género humano.» Estas dolencias, que se desarrollan esclusivamente en el tiempo que media desde la pubertad hasta la edad crítica ó lo que es lo mismo, cuando la matriz se halla en actitud de ejercer la importante funcion por la que se perpetúa la especie, son con frecuencia duraderas, de indole pertinaz y difíciles de curar: pues bien; voy por último á tratar del histerismo, de la leucorréa, amenorréa, dismenorrea y metritis crónica infebril, que son las que han obligado á las personas que las padecian á buscar en el verano anterior, en el poderoso influjo de las aguas minerales, el alivio y consuelo que no habian hallado con el uso de los remedios ordinarios. Il Compaint al la morar chall al

contents promovida por HXXDusejo provincial acerca

El histerismo, afeccion puramente nerviosa, poco temible, pero muy molesta y dificil de curar radicalmente, es el que con mas frecuencia incomoda á la muger, cualquiera que sea su estado, y aunque su asiento se halla en el útero simula varias enfermedades á causa de la estrechez, simpatía que esta viscera tiene con todas las partes de la economia animal; pero con especialidad con el sistema nervioso y centro sensitivo, y asi se observa que los paroxismos histéricos están caracterizados por una variedad tan infinita y anómala de síntomas, que no hay órgano ni funcion de la máquina, que á su turno no parezcan afectados idiopáticamente, cuando es solo por consentimiento.

Pocas por cierto, han sido las histéricas que han acudido á Trillo en el año de 1847: su número solo ha ascendido á cineo; tres solteras y dos casadas, pero todas ellas en la edad de 20 á 25 años, de constituciou delicada é irritable, de fibra laxa y floja, de piel delgada y suave, y con nn predominio muy marcado del sistema nervioso sobre todos los demas de su organizacion. Estas enfermas, por separado del uso de las aguas, observaron un método higiénico muy á propósito para el mal que padecian.

Jóvenes todas de fina sociedad, entregadas á una vida poco activa y regalada, viviendo bajo las influencias enervadoras de la corte, era indispensable robustecer en lo posible la máquina con la respiracion del aire puro y aromático de los contornos de Trillo, con un egercicio moderado y con alimentos sustanciosos, al par que fáciles de digerir: con lo que, y con beber las aguas de la fuente del Director y bañarse en el manantial de la Princesa, consiguieron visibles ventajas en su salud; pero es de creer que no habrán logrado verse libres del todo de los paroxismos histéricos, por una razon muy obvia, porque Commistor established and control translation of established and control of established and control of a second control of a s

esilian de relet le prese LEUCORREA. 30 al r minisch consenta

es un periódico municaçon à na se dere cate ilusario, pice homos

Es constante que el flujo blanco que arroja la muger por las partes genitales, puede ser producido por infinitas causas que no es del caso enumerar: que regularmente es debido á la irritacion ó inflamacion lenta de la membrana mucosa que viste la parte interior de la vagina ó matriz, ó á la falta de energía vital de dicha membrana: que este flujo unas veces está sostenido por el empobrecimiento general de la constitucion, como se nota en las mugeres débiles y enfermizas, y otras por un vicio puramente local, como se observa en aquellas que presentan el aspecto de la mejor salud; y por último que en todas circunstancias, si llega á radicarse la leucorrea, es un achaque tan molesto y rebelde, que con frecuencia se burla del plan terapéutico mejor combinado; por cuya causa son muchas las enfermas que concurren á las aguas minerales á ver si logran desterrar el flujo y recobrar la salud. Casa dece mimeros impara usa turias en

Regularmente el mayor número de estas personas han vivido bajo el influjo de causas debilitantes, enérgicas y continuadas, y asi los sistemas celular, mucoso y linfático, han llegado á predominar sobre todos los demas, por lo que la inercia y abatimiento de estos producen y sostienen la leucorrea.

Enfermas de esta naturaleza son las que consiguen con el uso de las aguas minerales en bebida y baños, los mas venturosos resultados.

Ocho mugeres han venido á las termas en la temporada anterior con leucorreas; siete de ellas que las padecian por la influencia de aquellas causas, repusieron motablemente su máquina, v el flujo blanco desapareció: la otra muger no logró este feliz resultado, porque siendo su temperamento sanguineo y su constitucion robusta, estaban sostenidas las flores blancas por un exceso de vitalidad o irritacion activa ide la membrana iniucosa de la vagina y matriz, en cuyo caso las aguas minero-mediciban el mal.

nacido la Musica, vive con ellas, adquirió una gran perfeccion, y como en lontanamentella en el punto mas sublime. Hoy dia,

y hace muches and ya, es un adarno de los que mus distinguen

Es evidente que la supresion de las reglas, casi siempre causa considerables trastornos en la máquina de la muger, y aun dá origen á multiplicados padecimientos: esta-funcion, una de las mas principales del útero, cuando se "altera no hay organo que no se resienta y que a su turno -no pueda llegar avensermari Por esto, en la memoria que publiqué el año de 1819 contra los sistemas en medicina dije: «La esusion periodica de sangre en la muger desde la pubertad hasta la edad critica, es una función -característica y mecesària al bello isexo, a la cual todas ollas demas sunciones estan subordinadas; durante este intérvalo de la vida esta efusion es el signo ó por mejor decir la medida de la salud, y sin ella se aftera el orden de los movimientos vitales el alma se centristece y el cuerpo se desmejora. La naturaleza que ha puesto exclusivamente dicha evacuación para efectuar la obra mas admirable y recondita, la de la propagacion de la especie, oblaisuprime en aquella edad en que la muger no puede llenar tan grandioso fin. Absolutamente indispensable el aflujo de humores en la entraña destinada á la concepcion, tanto en el acto de ejecutarse, como despues para continuar desenvolviendo y nutriendo el producto de ella, es Islel todo indudable que el flujo menstrual no tiene otro objeto que la secundidad. Por esto se observa, en el instante que sale á luz el nuevo ser, dirigirse el aflujo de humores à les pechos para contribuir à la importante funcion de la lactancia, desaparer er la evacuacion periódica, y no presentarse hasta tant, que la muger se halla en disposicio i de volver à conce sir; por manera que si fuese posible accerla pasar suces vamente de concepcion en concepcion, muy pocas veces ó ninguna se vería esta evacuacion. » successful a magnification of the first of the second

Pero es necesario tener presente cuando la ausencia del periodo menstrual es causa de las enfermedades, o cuando estas debilitando todos los tegidos y sistemas de la máquina producen la supresion del flujo. En el primer caso es indispensable al momento hacer aparecer la evacuacion por todos los medios comunes que suministran la higiene y terapéutica, y solo si esto no se consigue pueden ser útiles las aguas minerales: en el segundo caso estan estas completamente indicadas, porque en union de un plan dietético restaurante, de un ejercicio moderado y de la respiración del aire puro del campo, hacen aparecer las reglas con mas ó menos prontitud, á veces en el mismo establecimiento; pero esto acontece cuando ha adquirido la máquina la robustez indispensable, para que esta evacuacion se ejecute en utilidad y no en detrimento de la vida: mediante mobagal ad

Aquel resultado han obtenido siete enfermas solteras, que despues de haber padecido enfermedades graves, quedaron constituidas en un estado valetudinario, y hacía cerca de un año les habian faltado las reglas. El presentarse estas y el recobrar la salud, se debió al uso por mas de treinta dias del agua en bedida de la fuente del Director. ing to mendialitation on the exertic exclusivamente

esta vorigia, in el epige IVXX electroni experiencia,

abrob omaimie sidita Dismenora EA.

yant y a sansanalos anmualdes principlos de la En las dismenorreas es preciso usar las aguas minerales, especialmente al interior, con mucha precaucion; porque teniendo un influjo maccado sobre el útero y sus dependencias, llevan á este órgano la afluencia de humores, aumentan la energia vital, y per consiguiente se exacerban los dolores de la matriz, compañeros inseparables de las menstruaciones dificiles: pero esto se ha de entender si las dismenorreas son activas, pues siendo pasivas, es decir cuando son producidas por la debilidad de los tegidos ó membranas de los órganos sexuales femeninos, las aguas minerales restituyen à estas partes el tono y energía que habian perdido, y hace que adquieran su estado normal, de lo que resulta que se arreglen las evacuaciones sanguineas y que desaparezcan las molestisimas sensaciones que sufren las mugeres al electuarse la secrecion y excrecion menstrual.

Dos enfermas constituidas en este último caso han usado las aguas minerales interior y exteriormente, una de edad de 28 años padecia la dismenorrea por ceho meses potra que tenja 24 por seis, y ambas consiguieron reanimar su semblante antes páli lo y abatido, adquirir el apetito perdido hacía bastante tienipo, mejorar y entonar su maquina, yoque el flujo corto, doloroso y desarreglado, corriese en mas abundancia, sin molestia y en los debidos periodos.

escoluborated be sourchementalities of historics run rou

Pocas han sido las personas que con este mal han concurrido a Trillo durante las diez y ocho temporadas de mi direccion, pues en la que mas ha llegado el número -iá tres; pero todas las enfermas han logrado efectos venturosos, unas veces exacerbandose los dolores de la matriz, durante el uso interno y externo de las aguas minerales, y otras no experimentando alteracion sensible, ni mas incomodidades que las que sufrian antes de dirigirse al establecimiento.

Así que puede asegurarse que en las metralgias producidas por la irritacion pasiva de las membranas del útero, estan muy indicadas las aguas medicinales, pues estas las hacen desaparecer, como ha acontecido en la anterior temporada con una Señora natural de Madrid, de edad de 30 años, de temperamento sanguineo linfático y de constitucion deteriorada, que á consecuencia de un parto laborioso sufria por mas de un año los padecimientos que ocasiona tan molesta y duradera enfermedad.

Advertiré por último que en el dilatado espaçio de

18 años, he recogido tres casos de metralgias, acompañadas de flujo blanco y de supresion de las reglas; las cufermas que las padecian habian perdido la esperanza de llegar á restablecerse y de concebir; mas curada la dolencia primitiva con el remedio mineral, cesó el flujo blanco, apareció la menstruacion, y consiguieron adquirir la salud y el precioso don de la lecundidad. (1)

male the committee of the XXVIII. XXVIII.

Estos son los resultados que se han obtenido con las aguas medicinales de Trillo en la temporada del año de 1817, contribuyendo mucho á la reposicion de los enfermos la permanencia en una localidad preciosa, donde todo conspira á la conservacion de la salud y á su restablecimiento cuando se ha llegado á perder, mediante la buena calidad de los alimentos y de las aguas potables, y la inapreciable influencia de una atmósfera pura, seca y cargada del oxígeno desprendido de la multitud de yerbas, matas, arbustos y árboles que viven en sus contornos, y de los aromas que exhalan la infinidad de plantas y flores que visten el suelo, cuyo mayor número pertenecen á las singenesias y labiadas.

Termino pues diciendo: que he excrito esclusivamente esta noticia, bajo el epígrafe de observacion: experiencia, que son la eterna base, el indestructible cimiento donde se apoyan y descansan los inmutables principios de la verdadera medicina.

les secupecialmente, at anteriors, con me cha probancions

ensiverente l'engles ellement ephilipsem ellement espec

(1) Las aguas medicinales de Trillo producen tambien muy buenos efectos en las impoteucias accidentales, sostenidas por la falta de accion ó energía vital en los órganos de la generacion de la muger, y la indiferencia á los actos venéreos; pero cuando estos se desean con ardor y hay una excitacion excesiva en aquellos órganos, el uso del remedio mineral es inútil y aun perjudicial.

EL TELEGRAFO MEDICO.

vaniergia que babian per la com vane que adendreiros que

estates mornially de no-culis continue quie, se corregant las eva-

Destinado á poner al corriente de los adelantos europeos y americanos en sus respectivas facultades á todos los profesores españoles de la ciencia médica.

REDACTADO

debides periodos.

por una sociedad de médicos, cirujanos y farmacéuticos,

Pocas han side misseries that con este mal han

enforced DE DON MIGUEL PONS Y GUIMERA, Mondo

profesor de medicina y cirujía, ex-interno de los hospitales militares de Barcelona, miembro de varias sociedades científicas,
nacionales y estranjeras.

Segundo año de publicacion. El Telégrafo médico ha cumplido estrictamente en el año próximo pasado con el programa que le sirve de norte. Noticias de grande importancia ha comunicado á los prácticos con la rapidez del rayo. Efectivamente, nuestro periódico ha sido el primero que en España ha hablado del poder anestésico del éter y de la cloroforma; de la utilidad del martillo de Mayor en el último período de las enfermedades; del uso del haschisch en el tétanos traumático; de los esperimentos sobre la transfusion de la sangre en la anémia & c. & c., y ha, publicado en sus columnas artículos á los dias y hasta aun en el mismo de publicarse en Paris y Bruselas. A sus activisimos corresponsales y á su desprendimiento debe esa singular

ventaja. Rígidos en la elección de las materias, han sido muchos de sus artículos reproducidos en los mas acreditados periódicos nacionales; así como traducidos en francés, aleman é italiano los de sus colaboradores españoles. El Telégrafo médico, lo decimos en voz alta sin temor de ser desmentidos, no es el órgano de ninguna doctrina y lo es de todas; es decir, el Telégrafo médico es un periódico ecléctico. Y no se crea esto ilusorio, pues hemos tenido hastante fuerza para echar á un lado ese halagueño y emponzoñador espíritu que se mama, si lícito nos es decirlo así, en las escuelas. Apelamos sino al sano juicio de los numerosos hombres ilustres que nos apoyan en nuestra dificilísima tarea.

Bajo los mismos principios seguirémos en 1848; y si bien tenemos el justo sentimiento de que la muerte nos haya arrebatado dos de nuestros ilustres corresponsales, los señores Broussais y Simonart, tenemos en cambio tambien el placer de haber reparado ya con usura tal desgracia.

El Telégrafo médico se publica del 25 al 30 de cada mes en cuadernos de 32 páginas, impreso en buen papel, con tipos nuevos. Todos los números llevan una linda cubierta de color, en la que ademas de la tábla de materias que cada número contiene, se insertan las noticias bibliográficas, las crónicas oficiales de las sociedades médicas de socorros mútuos, algunas órdenes del gobierno relativas á la profesion, y las principales vacantes de médicos, cirujanos y farmacéuticos que hay en la Península.

Cada doce números forman un tomo, en el cual se da un indice alfabético al objeto de que se pueda valer de él en lo sucesivo como de una obra de medicina, cirujía y farmacia prácticas. Siempre que las materias lo demandan, se intercalan en el texto los grabados correspondientes.

Solo se admiten suscriciones por medio año á 20 reales ó por uno á 40 id., franco de porte, empezando en enero ó julio de cada uno.—Se suscribe en la administracion de correos de esta capital.

LA MÚSICA es una de las principales artes que se han inventado para la distraccion del hombre. Con la música se conmueven los ánimos, se dulcifican las pasiones, se llevan los soldados al combate y sé neutralizan los efectos del mal humor, de una pesadumbre de un disgusto. Nadie hay que pueda negar estas cualidades á los sonidos bélicos, á la armonía de los acordes: vivifica á los seres humanos como el sol á las plantas, y hasta contribuye á la mas esquisita ilustracion. Con las sociedades ha nacido la Música, vive con ellas, adquirió una gran perfeccion, y como en lontananza brilla en el punto mas sublime. Hoy dia, y hace muchos años ya, es un adorno de los que mas distinguen al hombre en sociedad, y hasta uno de los medios mas seguros de hacerse celebre.

Bajo este supuesto se ha decidido el profesor que suscribe á establecer una Academia de Musica en esta capital, en la que se enseñará solféo, canto, todos los instrumentos de viento y algunos de cuerda; y deseoso de corresponder á las diferentes invitaciones que se le han hecho por distintas personas para este objeto, acordó dar lecciones por el módico precio de veinte reales de vellon al mes, con tal que Hegue á reunir el número de doce alumnos. La retribueion no es escesiva si se atiende á los gastos que causa y al trabajo que da la enseñanza de la Música, en la enal no lleva etras miras que presentar á esta culta capital dentro de un corto tiempo unos buenos dillettanti. Esta sería su gloria, y no duda conseguirla contando con la benevolencia de todos. Orense 15 de octubre de 1848.—Manuel Rey.

En Santiago imprenta de Don Juan Rey Romero, Rua del Villar número 10 frente al café grande, se suscribe á todos los periódicos que salen en la córte, y al Diario y Revista que se publica en esta ciudad desde el 9 de octubre de 1848.

sultajo de framores en la cutenha destinada a la concepció

idica, who presentars bosta tant cane in ingger sector